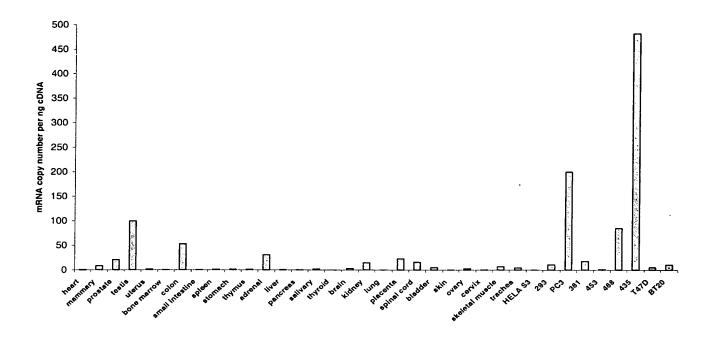
Figure 1

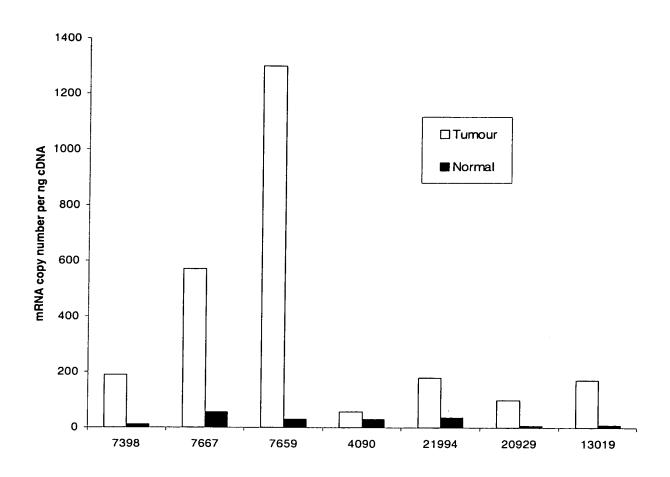
AG	GAA	GCT(GAA	CCA	TCT	ATC	rcc <i>i</i>	AGA.	A AT (GTC S	TTC: S	AGA. E	AAG' S	raaz K	AGA(E	GCA Q	ACA ⁴	TAA(N	CGTT V	60 11
	ACC(CTC S	AGC' A			AAA: N		CAG S	TTA' Y		ATC' S		GAT(CCA H	TCT(ACTT L	120 31
CA. Q		GGA. E		AAG S		rgac D				-	TGA(rgan D		ATG C	CAG. R		TAT Y	180 51
CA' H				rat I		GCG1 R			GAA K			TAC			CAAC K	GGA E	GTT' F	rgti V	TATT I	240 71
AA. K					GAA' N											TAT M	GAT' I	TTT? L	AGGT G	300 91
TT(F		rcc' P			GCA(Q										AAA(N	I I	TTT. L	AGG(G	GAT D	360 111
					GAT:												TTA' Y	TTC(S	CCTG L	420 131
					ACC:											CAG S	CAT		TAT Y	480 151
	rct(rac T							GGG(AGTA V		GTG(C	CCTT L	TATG M	540 171
AT' I		rga(E		AGT' V			AGA <i>I</i> E		Q Q		AGC' A					rgc A	CCA' H	ragi s	IGCT A	600 191
CC' P		CTTA L			GGT1 V			rgg(G		T T		ATTA L	AAA? N	rca7 H	TACA T	ATC. S	AGA(D	CAGO R	SATA I	660 211
	rga(D				CTAT Y			M M			CAG(S		rgt? V		TTT F	I I	AGC' A		AGTT V	720 <i>231</i>
TA' Y		GGTA V				F F			V V							CCT L		AGA1 D	rgcc A	780 251
TT(L					TGT(V						CAC:			rac <i>a</i> T		CA Q	GGC(A		Y Y	840 <i>271</i>
CT'					CCTT L										I	T T	TAC(T	CTGC W	SATA I	900 <i>291</i>
Н	V	F	R	N	I	Н	K	T	N	L	С	D	L	I	T	S	L	L	TGC C	960 311
L	L	V	L	L	P	T	K	E	L	N	E	Н	F	K	S	K	L	K	GCA A	1020 331
P	Ι	P	Ι	E	L	V	V	V	V	Α	A	Т	L	Α	S	Н	F	G	K K	1080 351
L	Н	Е	N	Y	N	S	S	Ι	Α	G	Н	I	Р	T	G	F	M	P		1140 371
K	V	P	E	W	N	L	I	P	S	V	A	V	D	A	I	Α	I	S	I	1200 391
I	G	F	Α.	I	T	V	S	L	S	E	М	F	Α	K	K	Н	G	Y	T T	1260 411
V	K	Α	N	Q	Е	М	Y	A	Ι	G	F	С	N	I	Ι	P	S	F	F	1320 431
																		AGGC	TGC C	1380 451

CAT	'CAC	TCA	GCI	TTC	TGG	TGT	rgg?	raac	CAGC	CCI	GGT	TCT	TTT	GTI	GGI	CCT	CC.	rag'	TAZ	ATA	1440
									A												471
GCT	rcc'	гтт	GTI	СТА	TTC	CCI	TC	\AAA	AAAG	TGT	CCT	TGG	TGT	GAT	CAC	AAT	TG	raa.	ATC	CTA	1500
Α	P	L	F	Y	S	L	Q	K	S	V	L	G	V	I	T	I	V	N	Ι	_	491
CGG	GG2	AGC	CCT	TCG	TAA	ATI	TAC	GGA	ATCT	TCC	CAA	AAT	GTG	GAG	TAT	TAG	TAC	'AA	TGC	SAT	1560
R	G	A	L	R	K	F	R	D	L	P	K	M	W	s	I	S	R	M	Ι)	511
ACA	AGT:	rat	CTG	GTT	'TGT	TAC	TAT	GCI	GTC	CTC	TGC	АСТ	GCT	AAG	TAC	TGA	AAT	PAG	GCC	СТА	1620
									s												531
CTI	GT?	rgg	GGT	TTG	TTT	TTC	TAT:	TTA	TTG	TGT	CAT	ССТ	CCG	CAC	TCA	GAA	GCC	:AA	AG <i>P</i>	AGT	1680
L	V	G	V	С	F	S	I	F	С	V	I	L	R	Т	Q	K	P	K	S	3	551
TCA	CTC	ЭCТ	TGG	СТТ	GGT	'GGA	AGA	GTC	TGA	.GGT	СТТ	TGA	ATC	TGT	GTC	TGC	TTA	CAZ	AG <i>P</i>	AC	1740
S	L	L	G	L	V	E	Е	S	E	V	F	E	S	V	S	Α	Y	K	N	1	571
СТТ	CAC	GAC	TAA	GCC	AGG	CAT	'CAA	GAT	ттт	CCG	СТТ	TGT.	AGC	ccc	тст	CTA	СТА	CAT	гад	AC	1800
L	Q	T	K	P	G	I	K	I	F	R	F	V	A	P	L	Y	Y	I	N	1	591
AAA	GAZ	ATG	СТТ	таа	ATC	TGC	ттт	'АТА	CAA	ACA	AAC	TGT	CAA	CCC	ААТ	СТТ	LAA	'AAA'	AGG	TG	1860
K	E	С	F	K	S	Α	L	Y	K	Q	Т	V	N	P	I	L	I	K	V	7	611
GCT	TGG	AA	GAA	GGC	AGC	AAA	GAG	AAA	GAT	CAA	AGA.	AAA	AGT.	AGT	GAC'	тст'	rgg	TGC	SAA	TC	1920
A																					631
CAG	GAI	GA	AAT	GTC	AGT	GCA	АСТ	TTC	CCA	TGA	TCC	CTT	GGA	GCT	GCA'	TAC	гат	'AG'I	'GA	TT	1980
Q	D	E	M	s	V	Q	L	S	Н	D	P	L	E	L	Н	T	I	V	Ι		651
GAC	TGC	'AG'	TGC.	AAT	TCA	АТТ	TTT	AAA	TAC.	AGC.	AGG	GAT	CCA	CAC	ACT	GAA	AGA	AGT	TC	:GC	2040
D																					671
AGA	GAT	TA?	rga.	AGC	CAT'	TGG.	ААТ	CCA	GGT'	TCT	GCT	GGC	TCA	TG	CAA'	rcco	CAC	TGT	'GA	.GG	2100
R																					691
GAT'	TCC	CTA	AAC	CAA	CGG.	AGA.	АТА	TTG	CAA	AAA	GGA	AGAZ	AGA	AAA	сст	гсто	ርጥጥ	СТА	·ΤΑ	GТ	2160
D																					711
GTG'	тат	'GA	AGC	GAT	GGC'	TTT'	TGC	AGA.	AGT:	אייכי	ממד	AAAT	rca(ZAA:	AGG:	AGT2	እጥር	тст	יידיר	CC	2220
V .																					731
AAT	GGT	СТС	ag.	гст′	тасі	TAG	тса	ጥ ጥ ል	አ ጥጥረ	SAGE	AACC	:ጥል <i>ር</i>	ידענ	AGA I	AGA 1	7 ጥርብ	ירישי	AGC	'C A	ΔΤ	2280
N (JAGI	2000	. I M	20 I I	·OAV	.0.11	7101	1	agc	ÇA.	A 1	73 <i>9</i>

Figure 2



Figur 3



Figur 4

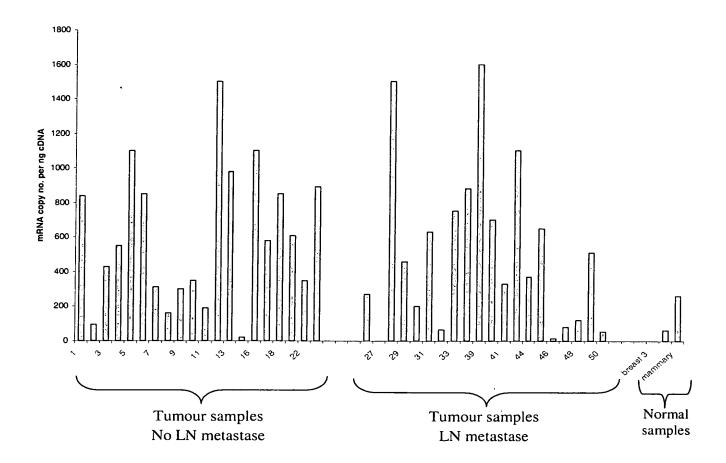
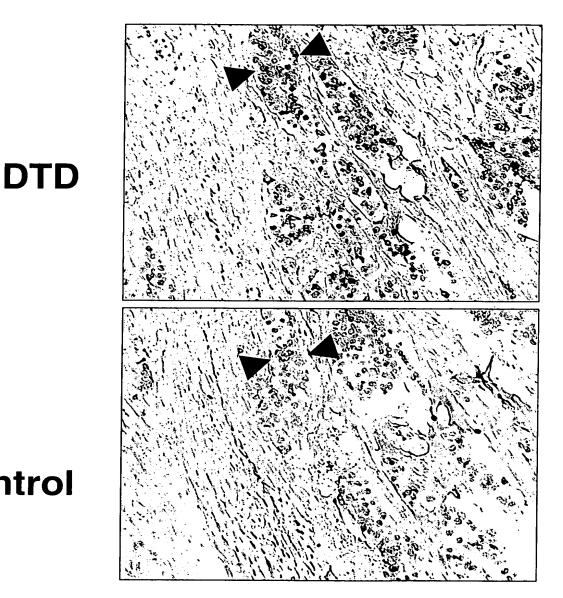
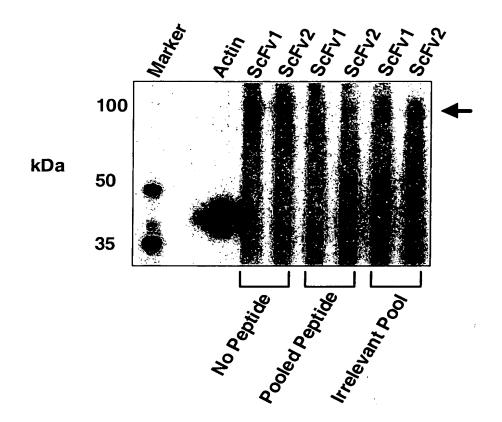


Figure 5



Control

A



B

